Vyncolit® 1904B

Fabricante	Vyncolit N.V.	**Categoría**	Epoxy
Carga/Filler	Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Vyncolit 1904B es un epoxi; El material de resina epoxi, que contiene el relleno, es material reforzado con fibra de vidrio. Este producto está disponible en América del Norte, África y Medio Oriente, América Latina, Europa o Asia Pacífico. Los métodos de procesamiento son: moldeo por transferencia de resina, moldeo por compresión o moldeo por inyección. Las principales características de Vyncolit 1904B son: resistencia química baja viscosidad Resistencia al calor Áreas de aplicación típicas incluyen: aplicaciones eléctricas/electrónicas aplicaciones en contacto con alimentos aplicaciones militares

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio	-	-
Características	El efecto de desgasificación es bajo o nulo Baja Viscosidad resistencia a solventes Antisalpicaduras de agua/sopa	- - - - - -	- - - - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Resistencia al Choque Térmico Buena resistencia química resistencia a álcalis resistencia ácida No corrosivo	- - -	- -
Usos	Componentes eléctricos Aplicación militar Conector	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	FDA no clasificado Aprobación no especificada por USDA	- -	- -
Formas	Partículas	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por transferencia de resina Moldeo por compresión Moldeo por inyección	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	2.05 g/cm³	-	ASTM D792
Factor de volumen aparente	2.5	-	ASTM D1895
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Dureza Barcol	72	-	ASTM D2583

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D638

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	17200 MPa	2494653.6 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	221 MPa	32053.4 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	35 J/m	0.6555 ft·lb/in	ASTM D256A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	288 °C	550.4 °F	ASTM D648
CLTE	2.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
Conductividad térmica	0.73 W/m/K	-	ASTM C177

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	13 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	4.00	-	ASTM D150
Factor de disipación	0.019	-	ASTM D150
Resistencia al arco	185 sec	-	ASTM D495
Índice de oxígeno	37 %	-	ASTM D2863

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de inyección	MPa	-	-
Presión de mantenimiento	MPa	-	-
Contrapresión	0.345 MPa	50.04 psi	-
Desconocido		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.